



وصف المتباينة، وتمييز الخطية منها، وكتابتها، وحلها، وتمثيلها على خط الأعداد.

المؤشر	يصف المتباينة، ويميز المتباينة الخطية، ويكتبها، ويحلها بخطوة أو خطوتين (ضمن الأعداد الصحيحة). ويمثل حلها على خط الأعداد.	س٥٢
أ		ب
ج		د
س٥٣	حل المتباينة $6(5 - 3) \geq 42$	س٥٣
أ	$30 \leq s$	ب
ج	$s \leq 16$	د
س٥٤	يصف المتباينة المركبة، ويكتبها، ويحلها، ويمثلها بيانياً. المتباينة المركبة الممثل حلها على خط الأعداد هي:	س٥٤
أ	$s > 2$ أو $s \leq 3$	ب
ج	$s \geq 2$ أو $s \leq 3$	د
س٥٥	يحل متباينات تتضمن قيمة مطلقة. مجموعة حل المتباينة $ k + 7 \leq 3$ هي :	س٥٥
أ	$\{k k \geq 1\}$	ب
ج	$\{k k \geq 4 \text{ أو } k \leq 10\}$	د
س٥٦	يحل مسائل رياضية تتضمن تطبيقات حياتية على المتباينات الخطية. في استطلاع أجرته بعض المدارس، أجاب ثمن أفراد العينة، وعددهم أقل من ٨٤ طالباً، بأنهم لم يتناولوا أي وجبة غذاء سريعة خلال الفصل الدراسي الماضي. فما عدد أفراد العينة؟	س٥٦
أ	أقل من ٦٧٢	ب
ج	أقل من أو يساوي ٦٧٢	د